

**Протокол испытаний № 4510
от 1 сентября 2015**

Лаб. № 4528

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭКС"
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЯ10
(срок действия с 09.06.2011 г. по 09.06.2016 г.)

Образец: **Трикотажное изделие для детей новорожденного и ясельного возраста (комбинезон из хлопка).
Шифр образца 15CO20108.**

Изготовитель: ,

Заявитель: Ассоциация производителей и поставщиков продовольственных товаров "Руспродсоюз" 103045, г.Москва,
Б.Сергиевский переулок, д.10

Упаковка: полимерный пакет с пломбой 35*28849991

Этикетка: Образец № 15CO20108

Задание: Состав, % ГОСТ 30387-95/ГОСТР 50721-94, Соединительные швы ГОСТ 10399-87, Внешние и декоративные элементы (кружева, шитье, аппликации и другие аналогичные элементы) ГОСТ 10399-87, Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н ГОСТ 8847-85, Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н ГОСТ8847-85, индекс токсичности, % МР 01.018-07, Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к, баллы: стирке ГОСТ 9733.4-83, поту ГОСТ 9733.6-83, сухому трению ГОСТ 9733.27-83, Воздухопроницаемость, дм /м с ГОСТ 12088-77, Интенсивность запаха, баллы МУК 4.1/4.31485-03, Содержание формальдегида в водной вытяжке, мг/г ГОСТ 25617-83, Ртуть, мг/дм ГОСТ Р 55845-2013, Мышьяк, мг/кг, Свинец, мг/кг, Кобальт, мг/кг, Хром, мг/кг, Никель, мг/кг, Медь, мг/кг, содержание капролактама (хлопкапронового полотна, содержание гексаметилендиамина

Заключение:

Результаты испытаний (Трикотажное изделие для детей новорожденного и ясельного возраста (комбинезон из хлопка). Шифр образца 15CO20108) представлены в таблице

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид:	Комбинезон без следа с капюшоном (образец №15CO20108 -4-е изделия) из трикотажного полотна плюшевого переплетения без начеса желтого цвета. По передней половине напечатанный рисунок в виде кошки и следы от лапок. Цвет рисунка - зеленый. Отделка манжет на рукавах и ножках трикотажным полотном ластик1х1. В отделке присутствует 1,5-2 % полиуретановых нитей. По середине в капюшоне проходит стачной краеобметочный шов.Застежка (кнопки) по переду и одной ножке, в изделии присутствует ластовица. Швы не достаточно аккуратные, с не равномерной строчкой и плохой растяжимостью, но без прорубки и пропусков стежков, швы закреплены. Изнаночная сторона полотна выглядит не аккуратно, жесткая, присутствует мушкетоватость пряжи, не приятная на ощупь. Все соединительные швы выполнены на изнаночную сторону. Нитки, используемые для пошива изделия, синтетические.
	Погрешности измерений не превышают значений указанных в нормативной документации на методы испытаний

Химические, физико-химические, физико-механические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Внешние и декоративные элементы (кружева, шитье, аппликации)	аппликация (печать)		визуальный
Соединительные швы	стачной краеобметочный, по изнаночной стороне		визуальный
Массовая доля хлопчатобумажного волокна, %	100		ГОСТ 30387-95/ГОСТР 50721-94
Воздухопроницаемость, дм ³ /м ² *с	547		ГОСТ 12088-77
Разрывная нагрузка по петельным столбикам, Н	235		ГОСТ 8847-85

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

К протоколу испытаний № 4510

Растяжимость по ширине при нагрузке 6Н, %	12	ГОСТ 8847-85
Содержание свободного формальдегида, мкг/г	8	ГОСТ 25617-83
Устойчивость окраски к стирке (закрашиваемость белого смежного материала), балл	4	ГОСТ 9733.4-83
Устойчивость окраски к поту (закрашиваемость белого смежного материала), балл	4	ГОСТ 9733.6-83
Устойчивость окраски к сухому трению (закрашивание белого х/б материала), балл	5	ГОСТ 9733.27-83
наличие запаха, балл	0	МУК 4.1/4.3 1485-03
индекс токсичности, %	69,2+/-7,5	МУ 1.1.037-95
Экстрагируемые химические элементы в зависимости от красителя	-	ГОСТ Р 51309-99
Ртуть, мг/л	менее 0,0002	ГОСТ 26927-86
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005	ГОСТ Р 51309-99
Свинец, мг/кг	0,07	ГОСТ Р 51309-99
Хром, мг/кг	0,04	ГОСТ Р 51309-99
Кобальт, мг/кг	менее 0,001	ГОСТ Р 51309-99
Медь, мг/кг	0,01	ГОСТ Р 51309-99
Никель, мг/кг	0,01	ГОСТ Р 51309-99

Устойчивости окрасок в полотнах с применением различных красителей оценивались по наихудшему результату.

Климатические условия проведения испытаний по ГОСТ Р ИСО 139-2007:
относительная влажность воздуха 65+/-2%; температура воздуха 20+/-2 гр. Цельсия

- ГОСТ 12088-77 - "Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости."
оборудование: измеритель воздухопроницаемости МТ 160
- ГОСТ 25617-83 - "Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний"
оборудование: Реактивы, термостат тип ВЕ-500, спектрофотометр UNICO 2800
- ГОСТ 26927-86 - "Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути"
- ГОСТ 9733.27-83 - "Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению."
оборудование: Крокметр типа СМ-5
- ГОСТ 9733.4-83 - "Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам".
оборудование: Прибор "Линитест"
- ГОСТ 9733.6-83 - "Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окрасок к поту."
оборудование: Устройство для испытания, термостат тип ВЕ-500
- ГОСТ Р 51309-99 - "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии"
оборудование: Атомно-абсорбционный спектрометр Spectz AA 240Z
- МУ 1.1.037-95 - "Биотестирование продукции из полимерных и других материалов"
оборудование: Анализатор изображений АТ-05

Начало испытаний: 20.08.2015

Закончание испытаний: 01.09.2015

Руководитель испытательного центра

Забелкина Т.А.

Анохина Т.А.

Забелкина Г.П.



Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке